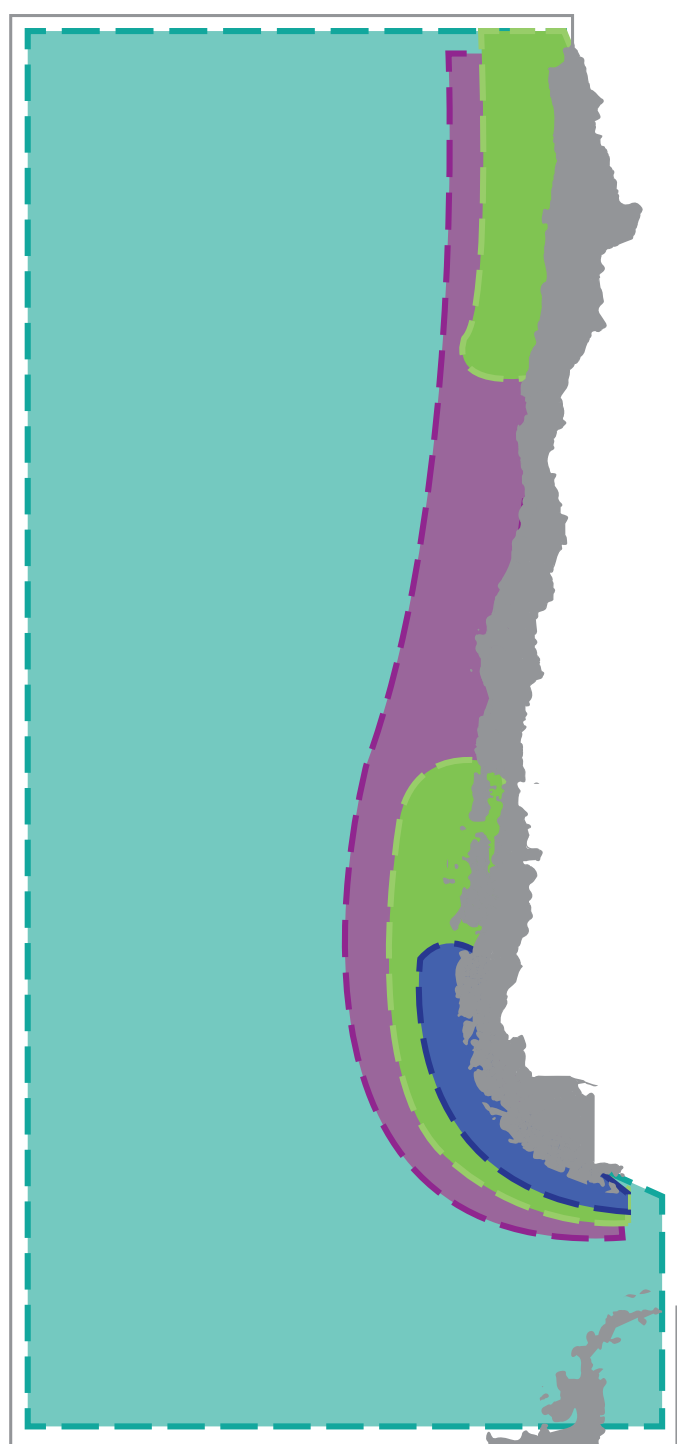




Principales mamíferos marinos que interactúan con las pesquerías de arrastre, palangre y artesanales en la zona sur austral de Chile

Desarrollado en el marco del Programa de Investigación del Descarte y Captura Pesca Incidental del Instituto de Fomento Pesquero y financiado por el Convenio de Desempeño 2018 IFOP/Subsecretaría de Economía.

DISTRIBUCIÓN DE MAMÍFEROS MARINOS EN CHILE



- Orca
- Cachalote
- Calderón (Ballena piloto)
- Ballena Minke
- Ballena Sei
- Ballena Fin
- Delfín Cruzado
- Lobo Común
- Delfín Chileno
- Delfín Austral
- Lobo fino austral (Lobo marino de dos pelos)
- Delfín Oscuro
- Tonina Overa

ESPECIE	Estado UICN (2018)										Interacción (I) Avistamiento (A) Nulo (N)			ZONIFICACIÓN DE INTERACCIÓN
	NE	DD	LC	NT	VU	EN	CR	EW	EX	Arrastre	Palangre	Artisanal		
Ballena Minke (Antarctic minke whale)											A	A	A	> 700 m
Ballena Sei (Sei whale)											A	A	A	> 700 m
Ballena Fin (Fin whale)											A	A	A	> 700 m
Orca (Killer whale)											A	I	A	0-300 m
Calderón común/Ballena piloto (Pilot whale)											A	I	A	250-500 m
Delfín chileno (Chilean dolphin)											N	N	A	-
Tonina overa (Commerson's dolphin)											N	N	A	-
Delfín austral (Peale's dolphin, Blackchin dolphin)											N	N	A	-
Delfín cruzado (Hourglass dolphin)											N	N	A	-
Delfín oscuro (Dusky dolphin)											N	N	A	-
Cachalote (Sperm whale)											A	I	N	50-70 m
Lobo común (Southern sea lion)											I	I	I	0-50 m
Lobo fino (South American fur seal)											I	I	I	0-50 m

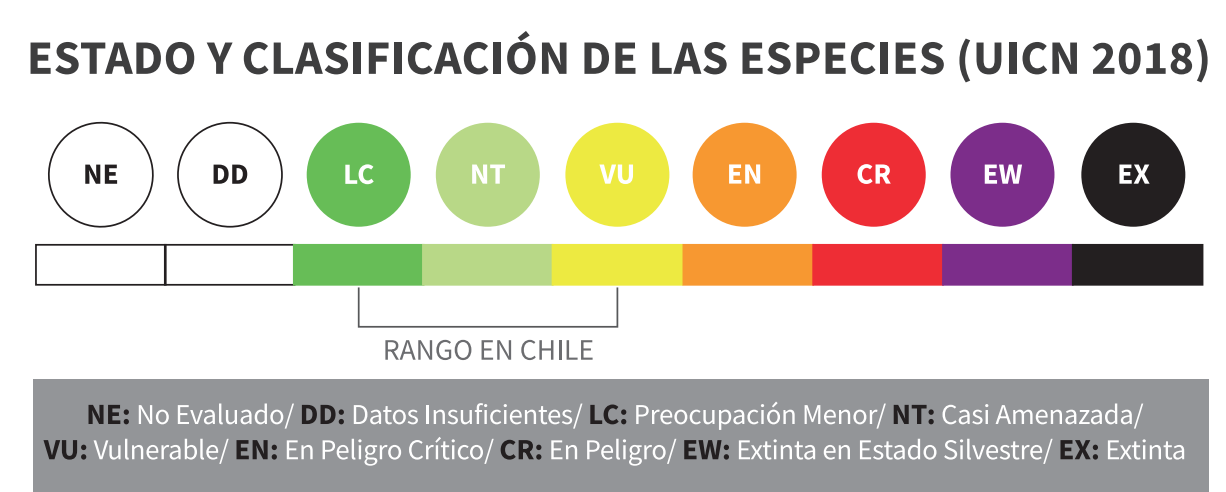
Las pesquerías que se desarrollan en la macro zona sur austral (PDA) de CHILE, área comprendida entre el paralelo 41°28' y 57° LS, presentan características y atributos únicos en el País.

Las distintas flotas (Fábricas y Hieleras) ejercen esfuerzo con artes (redes) y aparejos (palangres/espineles) sobre distintos recursos y por otro está la amplitud espacial de operación (16°=960 mn=1.772 km lineales). La actividad de pesca genera una interacción significativa con mamíferos marinos.

International Union for Conservation of Nature (IUCN) 2008. The IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2018-1

Interacción operacional: Las interacciones operacionales, cualquiera que sea su tipo, dependen del tipo de arte/aparejo de pesca que se utilice, de la ecología y comportamiento de los mamíferos marinos y de las especies de peces que se capturen. Algunos tipos de artes/aparejos están más expuestos que otros a ser dañados por los mamíferos marinos y algunos artes/aparejos causan más daños a los mamíferos marinos. De igual modo, las pesquerías de algunos tipos de peces no afectan en absoluto a los mamíferos marinos, mientras que en el caso de otros tipos de peces se produce una estrecha interrelación entre los mamíferos marinos y las actividades de pesca. Fuente: FAO.

Avistamiento: Es la observación con fines de identificación de especies y que no interactúan con la operación de pesca.



PRINCIPALES ESPECIES DE MAMÍFEROS MARINOS QUE INTERACTÚAN EN LA PESQUERÍA DEMERSAL SUR AUSTRAL

1 Lobo común

Longitud: De 78 cm a 2,8 m
Peso: Entre 11 a 350 kg

2 Lobo fino

Longitud: De 65 cm a 1,9 m
Peso: Entre 3,5 a 200 kg

3 Delfín chileno

Longitud: De 1,2 m a 1,7 m
Peso: Entre 30 a 65 kg

4 Delfín austral

Longitud: De 1,6 m a 2,1 m
Peso: Entre 50 a 90 kg

5 Delfín cruzado

Longitud: De 1,6 m a 1,8 m
Peso: Entre 90 a 120 kg

6 Delfín oscuro

Longitud: De 1,6 m a 1,8 m
Peso: Entre 50 a 90 kg

7 Tonina overa

Longitud: De 1,23 m a 1,75 m
Peso: 86 kg aprox.

8 Orca

Longitud: De 5,5 m a 9,8 m
Peso: Entre 2,6 a 9 Ton

9 Cachalote

Longitud: De 11 m a 18 m
Peso: 50 Ton. aprox.

10 Calderón

Longitud: De 3,6 m a 6,5 m
Peso: De 1 a 4 Ton.

11 Ballena Minke

Longitud: De 7 m a 10 m
Peso: 5 a 10 Ton. aprox.

12 Ballena Sei

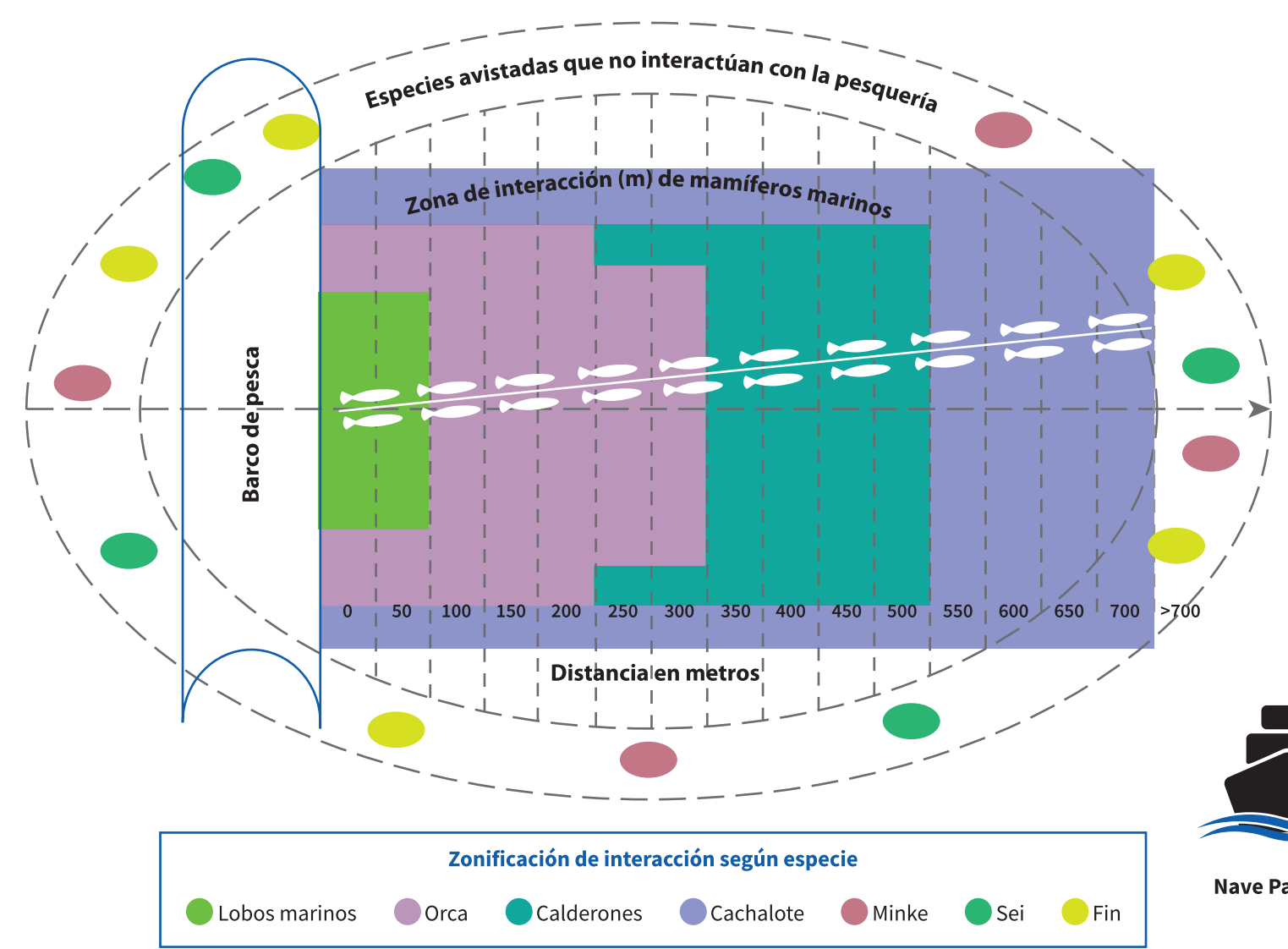
Longitud: De 12 m a 16 m
Peso: 20 a 30 Ton. aprox.

13 Ballena Fin

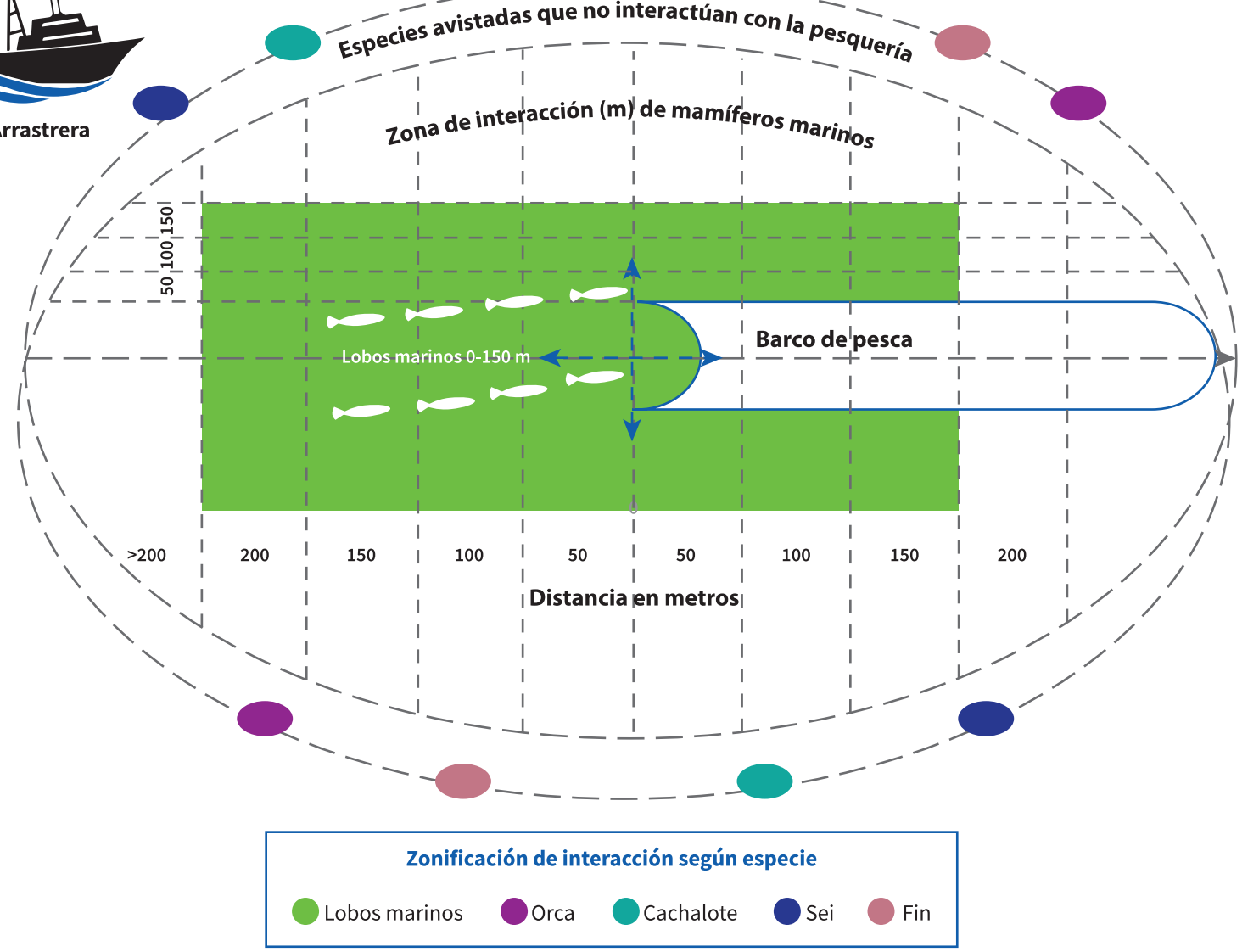
Longitud: De 18 m a 22 m
Peso: 30 a 80 Ton. aprox.

ESQUEMAS DE INTERACCIÓN ENTRE ESPECIES DE MAMÍFEROS MARINOS Y EMBARCACIONES

1. ESQUEMA DE INTERACCIÓN EN PESQUERÍAS PALANGRERAS



2. ESQUEMA DE INTERACCIÓN EN PESQUERÍAS ARRASTRERAS



Zonificación relativa de las interacciones de mamíferos marinos según tipo de flota.